

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES



## Nord Pas de Calais GRANDES CULTURES

**BULLETIN N° 14 DU 18 JUIN 1993**

### POIS de CONSERVE

### POIS PROTEAGINEUX

### BLE D'HIVER

Tordeuse : Poursuite du vol en Flandre.  
2<sup>ème</sup> traitement à partir du 22 Juin.

Botrytis : Début sur étages supérieurs.

Fin des interventions fongicides.

Pucerons des épis : Intervenir.

Maladies : Intervenir uniquement en secteurs tardifs.

### POIS DE CONSERVE

#### ► SITUATION :

► *Tordeuses en Flandre Maritime* : Le vol s'est poursuivi de manière intense jusqu'au 10 Juin, juste avant les pluies. L'évolution est stoppée pour le moment, mais le total des captures est déjà supérieur à celui de l'an dernier.

#### Réseau SPV-SEMEUSE-GHYS HONORE VAILLANT

| POSTE            | Total<br>avant le 8/06 | Captures du<br>8/06<br>au 17/06 | CUMUL |
|------------------|------------------------|---------------------------------|-------|
| Bourbourg Centre | 44                     | 36                              | 80    |
| Gravelines       | 16                     | 40                              | 56    |
| Oye-Plage 1      | 0                      | 119                             | 119   |
| Oye-Plage 2      | 0                      | 120                             | 120   |
| Loon-Plage       | 0                      | 224                             | 224   |
| Drincham         | 39                     | 235                             | 274   |
| St Georges/Aa 1  | 10                     | 21                              | 31    |
| St Georges/Aa 2  | 0                      | 204                             | 204   |
| Capellebrouck    | 145                    | 0                               | 145   |
| Armbouts-Cappel  | 81                     | 17                              | 98    |
| Offekerque       | 0                      | 05                              | 05    |
| St Pierrebrouck  | 0                      | 27                              | 27    |
| Coudekerque      | 2                      | 25                              | 27    |
| Esquelbecq       | 0                      | 01                              | 01    |
| Les Attaques     | 0                      | 0                               | 0     |

► PRECONISATION : Une 2<sup>ème</sup> intervention insecticide devra être appliquée dans le secteur de la bordure maritime à partir du 22 Juin. Sont concernés les pois de conserve ayant déjà atteint le stade gousse plate au 2<sup>ème</sup> étage de fructification.

### POIS PROTEAGINEUX

#### ► SITUATION :

► *Stade* : Vers la défloraison.

► *Maladies* : Début de développement de botrytis sur jeunes gousses. Anthracnose localisée, en progression sur parcelles mal protégées.

#### ► PRECONISATION :

Les interventions fongicides et insecticides sont terminées.

Le traitement contre les tordeuses du pois en Flandre Maritime est conseillé, étant donné l'importance du vol cette année.

D.R.A.F. - Service Régional de la Protection des Végétaux  
BP 47 - 62750 LOOS EN GOHELLE - ☎ 21.28.27.27 - Fax : 21.43.97.72  
Abonnement : Régisseur des Recettes D.R.A.F. - BP 505 - 59022 LILLE CEDEX

## BLE D'HIVER

► **SITUATION** :

► **Stade** : 90 % des variétés sont défleuries. Le remplissage du grain est en cours et le stade grain pâteux est atteint sur variétés précoces.

► **Pucerons des épis** : Forte progression des populations. Au moins 1 parcelle sur 2 mérite une intervention.

► **Fusariose** : Le risque de développement est une nouvelle fois élevé suite aux très fortes pluies qui ont coïncidé avec la floraison dans le cas des variétés et secteurs tardifs, .

Les étamines constituent la principale voie d'entrée de la maladie dans les grains, aussi on peut estimer que les variétés précoces, complètement défléuries, n'ont pas été contaminées.

Ailleurs, il est impossible d'émettre un pronostic sur la gravité éventuelle de l'attaque, la maladie est en cours d'incubation et les symptômes seront apparents d'ici 8-10 jours.

*Fusarium nivale* est déjà notée sur glumes dans certaines parcelles : observez une tache claire cerclée de noir sur le dos de la glume (visible sur quelques épillets par épi).

*Fusarium roseum* n'est pas encore observé, bien que des épillets rose-orangé soient notés çà et là. Ce symptôme sans gravité est provoqué par une levure du genre *Sporobolomyces*. Le symptôme est spectaculaire, mais concerne très peu d'épillets.

► **Septorioses** : En progression sensible.

► **Rouille brune** : Très active dans les parcelles mal protégées.

► **PRECONISATION :**

► **Insecticides** : Intervenir sur pucerons sans tarder dans les parcelles colonisées.

► **Fongicides** : Fin des interventions partout sauf en secteurs tardifs, sur variétés encore en floraison.

L'expérience des années 1992 et 1991 a montré qu'aucune efficacité fongicide sérieuse n'était à attendre sur fusariose, à un stade si avancé. Par contre, sur septoriose il est possible d'intervenir en post-épiaison dans les secteurs tardifs : Haut-Pays, Ternois, etc... (chlorothalonil, mancozèbe, manèbe).

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 |
| 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 |